

绵阳至遂宁至资阳至内江铁路
遂宁至内江段（内江段）
收益与融资自求平衡专项债财务评价报告

成都衡昇会计师事务所有限公司

二〇二六年三月



绵阳至遂宁至资阳至内江铁路遂宁至内江段（内江段）

收益与融资自求平衡专项债财务评价报告

成都衡昇会咨〔2026〕第 015 号

绵遂内铁路有限责任公司：

我们接受委托，对绵阳至遂宁至资阳至内江铁路遂宁至内江段（内江段）进行评价，并出具专项评价报告。

我们审核的依据是《中国注册会计师其他鉴证业务准则第 3111 号—预测性财务信息的审核》《地方政府债券发行管理办法》（财库〔2020〕43 号）和《关于做好地方政府专项债券发行及项目配套融资工作的通知》（厅字〔2019〕33 号）等相关法规政策。绵遂内铁路有限责任公司对项目收益预测及其所依据的各项假设负责。这些假设已在具体预测说明中披露。

根据我们对支持这些假设的证据的审核，我们没有注意到任何事项使我们认为这些假设没有为预测提供合理基础。而且，我们认为，该项目收益预测是在这些假设的基础上恰当编制的，并按照项目收益及现金流入预测编制基础的规定进行了列报。

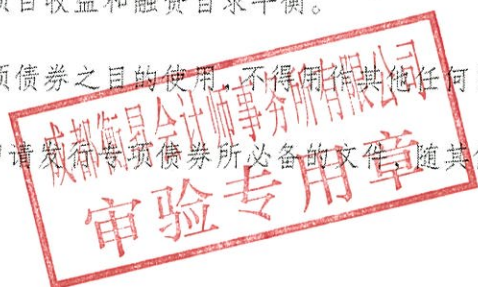
我们提醒信息使用者注意：在编制本评价报告时运用了一整套假设，包括有关未来事项和推测性假设，而这些事项和行动预期在未来未必发生。即使在推测性假设中所涉及的事项发生，但由于预期事项通常并非如预期那样发生，并且变动可能重大，因此实际结果仍然可能与预测财务信息存在差异。

基于财政部对地方政府发行项目专项债券的要求，经专项评价，我们认为：在绵遂内铁路有限责任公司对项目收益预测及其所依据的各项假设前提下，本次



评价的绵阳至遂宁至资阳至内江铁路遂宁至内江段（内江段）预计的预期收入能够合理保障偿还融资本金和利息，实现项目收益和融资自求平衡。

本评价报告仅供发行人本次申请专项债券之目的使用，不得用作其他任何目的。我们同意将本评价报告作为发行人申请发行专项债券所必备的文件，随其他申报材料一起上报。



成都衡昇会计师事务所有限公司



中国注册会计师：



中国注册会计师：



二〇二六年三月十一日



评价说明

一、评价内容

2017 年财政部公布财预〔2017〕89 号《关于试点发展项目收益与融资自求平衡的地方政府专项债券品种的通知》（以下简称“通知”），提出在法定专项债务限额内，鼓励有条件的地方试点发展项目收益与融资自求平衡的专项债券，积极探索在有一定收益的公益性事业领域分类发行专项债券，以对应的政府性基金或专项收入偿还。根据《通知》要求，我们对绵阳至遂宁至资阳至内江铁路遂宁至内江段（内江段）（以下简称“项目”）如下内容进行评价：

（一）项目基本情况

本项目主管部门为内江市口岸与物流发展中心，业主单位为绵遂内铁路有限责任公司，项目位于内江市。项目建设期跨度 5 年，运营期 28 年，所属投向领域为交通基础设施—铁路。主要建设内容：线路自在建绵遂段遂宁高新站内江端引出，经遂宁市安居区、资阳市安岳县、内江市东兴区，引入内江北站与绵泸高铁内自泸段贯通。新建正线 107.797 公里，新建安居站及成渝中线安岳站绵遂内车场，利用既有内江北站内自泸车场。遂宁地区新建内江至遂宁联络线 6.969 公里（单线），内江地区新建动走线 1.443 公里（单线）以及存车场，同步实施内江北站改扩建工程。项目建设工期 4 年。

（二）项目投资估算

根据《四川省发展和改革委员会关于新建绵阳至遂宁至资阳至内江铁路遂宁至内江段可行性研究报告的批复》（川发改基础〔2025〕632 号），绵遂资内铁路遂内段估算总投资 208.83 亿元，其中：静态投资 196.41 亿元，建设期贷款利



息 6.85 亿元，机车车辆购置费 5.4 亿元，铺底流动资金 0.17 亿元。

根据中铁二院工程集团有限责任公司编制的《新建铁路绵阳至遂宁至资阳至内江线遂宁至内江段可行性研究报告》，绵遂资内铁路遂内段投资明细为：

绵遂资内铁路遂内段正线长度为 107.797 正线公里，估算总额为 2088306 万元。其中静态投资 1964123 万元(含综合开发 6695 万元)，建设期贷款利息 68458 万元，机车车辆购置费 54000 万元，铺底流动资金 1725 万元。按行政区域划分，遂宁市境内投资 568767 万元，资阳市(安岳县)境内投资 934108 万元，内江市境内投资 585431 万元。具体各部分投资如下：

①正线投资总额为 1904527 万元，其中静态投资为 1799325 万元，(静态指标 16692 万元/公里)，建设期贷款利息 62976 万元，动车组购置费 40500 万元，铺底流动资金 1725 万元；

②联络线投资总额为 97138 万元，其中静态投资 80809 万元，建设期贷款利息 2828 万元，动车组购置费 13500 万元；

③内江北站动走线及存车场 56599 万元，其中静态投资 54685 万元，建设期贷款利息 1914 万元。

④站房及改造工程投资总额 21852 万元，其中静态投资 21113 万元，建设期贷款利息 739 万元；

⑤遂内联络线提前实施工程 1495 万元。

⑥综合开发费用为 6695 万元。

2.本项目内江段投资

根据中铁二院工程集团有限责任公司编制的《新建铁路绵阳至遂宁至资阳至内江线遂宁至内江段可行性研究报告》，内江市境内投资为 585431.00 万元(取



整)。根据可行性研究报告的明细，建设静态投资为 552347.40 万元，动态投资（申请银行融资利息）为 19097.83 万元，动车购置费 13500.00 万元，铺底流动资金 484.83 万元。

本项目的动车购置费、铺底流动资金和可行性研究报告保持一致，由于申报专项债和银行融资，产生了利息 32952.20 万元（和原有的 19097.83 万元不同），债券发行费 114.70 万元，因此对原有的投资构成进行调整。调整后：建设静态投资 538379.27 万元，动车购置费 13500.00 万元，铺底流动资金 484.83 万元，建设期利息 32952.20 万元，债券发行费 114.70 万元，总投资 585431.00 万元保持不变。

项目费用或名称	投资金额（万元）	投资占比
静态投资	538379.27	91.96%
动车购置费	13500.00	2.31%
铺底流动资金	484.83	0.08%
建设期利息	32952.20	5.63%
债券发行费用	114.70	0.02%
合计	585431.00	100%

（三）资金筹措方案

1. 资金来源

本项目按照建设项目备案表的总投资为依据，本次拟发行专项债券总额与可行性研究报告一致，为 114700.00 万元，因此项目总投资与可行性研究报告保持一致，为 585431.00 万元。资金来源为市场化融资、地方政府专项债券、内江市财政资金和蜀道投资集团有限责任公司出资。申请市场化融资 292700.00 万元，占项目总投资的 50.00%。申请发行地方政府专项债券 114700.00 万元作为项目资



本金，占项目总投资的 19.59%；项目资本金 149331.00 万元，占项目总投资的 25.51%，由蜀道投资集团有限责任公司出资；其余项目资本金 28700.00 万元，占项目总投资的 4.90%，由内江市财政统筹安排。

项目资本金共计 292731.00 万元（包括专项债做资本金 114700.00 万元，其他资本金 178031.00 万元），占总投资的比例为 50.00%。

市场化融资已取得中国建设银行内江市分行的贷款意向书，拟向本项目贷款 292700.00 万元。

资金使用计划表

序号	工程费用或名称	合计	投资比例	建设期				
				2026	2027	2028	2029	2030
一	工程总投资	585431.00	100.00%	108588.00	111855.00	125382.00	127655.00	111951.00
1	建设投资	552364.10	94.35%	107268.00	107675.00	118441.50	118443.40	100536.20
1.1	静态投资	538379.27	91.96%	107268.00	107675.00	118441.50	118443.40	86551.37
1.2	动车购置费	13500.00	2.31%					13500.00
1.3	铺底流动资金	484.83	0.08%					484.83
2	建设期利息	32952.20	5.63%	1280.00	4120.00	6925.80	9211.60	11414.80
2.1	专项债券利息	11949.00	2.04%	560.00	1960.00	3005.80	3211.60	3211.60
2.2	市场化融资利息	21003.20	3.59%	720.00	2160.00	3920.00	6000.00	8203.20
3	债券发行费	114.70	0.02%	40.00	60.00	14.70	0.00	0.00
二	资金筹措	585431.00	100.00%	108588.00	111855.00	125382.00	127655.00	111951.00
1	自筹资金	178031.00	30.41%	23588.00	6855.00	45682.00	62655.00	39251.00
1.1	用于建设投资	144964.09	24.76%	22268.00	2675.00	38741.50	53443.40	27836.20
1.2	用于建设期利息	32952.20	5.63%	1280.00	4120.00	6925.80	9211.60	11414.80
1.2.1	专项债券利息	11949.00	2.04%	560.00	1960.00	3005.80	3211.60	3211.60
1.2.2	社会融资利息	21003.20	3.59%	720.00	2160.00	3920.00	6000.00	8203.20
1.3	用于发债费用	114.70	0.02%	40.00	60.00	14.70	0.00	0.00
2	债券融资	114700.00	19.59%	40000.00	60000.00	14700.00		
3	市场化融资	292700.00	50.00%	45000.00	45000.00	65000.00	65000.00	72700.00

（四）关于收入、支出预测数据及评价如下：

1.数据预测的前提假设及评价



(1) 国家及地方现行的法律法规、监管、财政、经济状况或国家宏观调控政策无重大变化；

(2) 国家现行的利率、汇率及通货膨胀水平等无重大变化；

(3) 相关法律法规无重大变化；

(4) 政府制定的绵阳至遂宁至资阳至内江铁路遂宁至内江段（内江段）能够顺利实施，可用于偿还债券的收入能够顺利执行；

(5) 各项成本价格在正常范围内变动；

(6) 无其他人力不可抗拒及不可预见因素的重大不利影响。

2. 收入预测评价

通过查阅《绵阳至遂宁至资阳至内江铁路遂宁至内江段（内江段）收益与融资自求平衡专项债券实施方案》，主要收入为铁路清算收入和土地出让收入。依据相关数据重新进行测算，项目运营期营业收入如下：

(1) 铁路清算收入（以下均为不含税收入）

依据《铁路运输进款清算办法》（铁财〔2005〕16号）、《中国铁路总公司关于明确直通货物发送奖励清算等财务事项的通知》（铁总财〔2016〕112号）、《中国铁路总公司关于明确有关财务清算事项的通知》（铁总财〔2016〕230号）、《中国铁路总公司关于调整高铁客运清算有关事项的通知》（铁总财〔2017〕162号）和《国铁集团关于公布全国铁路线路客运类别及部分清算单价的通知》（铁财〔2019〕106号）文件的精神，在委托运输模式下，合资绵遂内铁路有限责任公司运输主业委托给成都铁路局，客运列车由成都铁路局担当，资产管理和多元经营开发业务由合资绵遂内铁路有限责任公司自主负责。客运票款收入由担当企业收取，合资绵遂内铁路有限责任公司收入主要为铁路线路资产对应的线路使用



费、接触网使用费等清算收入以及铁路站点资产对应的售票服务费收入、铁路车站旅客服务费收入等。

①线路使用费收入

运输公里：绵遂资内铁路遂宁高新（不含）至内江北（含）段新建正线长度107.797km，其中，遂宁境内25.95km，资阳境内51.545km，内江境内30.302km。本项目内江段的运输公里为30.302km。

线路使用费清算单价：线路使用费清算单价根据线路所属等级以及客车开行类型确定。具体标准如下（单位：元/列车公里）：

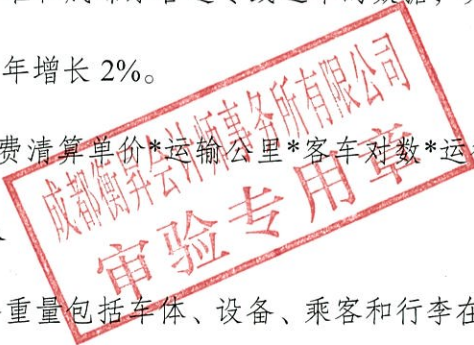
列车 线路	线路 允许 通过 速度	高速动车组票价列车										新型空调列车票价列车						普通票价列车					
		单组					重联					普通特别繁忙			普通非特别繁忙			普通特别繁忙			普通非特别繁忙		
		高速 繁忙 一档	高速 繁忙 二档	高速 繁忙 三档	普通 特别 繁忙	其他	高速 繁忙 一档	高速 繁忙 二档	高速 繁忙 三档	普通 特别 繁忙	其他	一般 编组	小编 组	短途 慢车	一般 编组	小编 组	短途 慢车	一般 编组	小编 组	短途 慢车	一般 编组	小编 组	短途 慢车
特一类	300以上	101.7	105.5	109.3	——	94.2	152.7	158.4	164.0	——	141.4	——	——	——	70.4	——	——	——	——	——	49.8	——	——
特二类	200-300	84.6	87.7	90.8	——	78.3	126.9	131.6	136.3	——	117.5	——	——	——	67.2	——	——	——	——	——	47.6	——	——
一类上浮	120-200	——	——	——	76.0	70.4	——	——	——	106.5	98.6	69.1	——	——	64.0	——	——	48.9	——	——	45.3	——	——
一类	120-200	——	——	——	76.0	70.4	——	——	——	106.5	98.6	64.0	51.2	38.4	59.3	47.4	35.6	45.3	36.3	27.2	42.0	33.6	25.2
二类上浮	80-120	——	——	——	38.0	35.2	——	——	——	53.2	49.3	34.6	——	——	32.0	——	——	24.5	——	——	22.7	——	——
二类	80-120	——	——	——	38.0	35.2	——	——	——	53.2	49.3	32.0	25.6	19.2	29.6	23.7	17.8	22.7	18.1	13.6	21.0	16.8	12.6
三类	80以下	——	——	——	——	26.1	——	——	——	——	36.5	——	——	——	23.7	19.0	——	——	——	——	16.8	13.4	——
三类上浮	80以下	——	——	——	——	26.1	——	——	——	——	36.5	——	——	——	19.0	14.2	——	——	——	——	13.4	——	10.1

本项目为高速铁路，参考上述标准和成绵乐客运专线近年的数据，项目线路使用费平均约为80元/列车公里，每年增长2%。

线路使用费清算收入=线路使用费清算单价*运输公里*客车对数*运行天数

②接触网使用费和电费清算收入

高铁动车组列车整备重量：整备重量包括车体、设备、乘客和行李在内的总重量。由于高铁列车采用动力分散式设计（多节车厢自带动力），其重量是按整列计算的。根据网络查询，高铁8节编组和16节编组的整备重量因车型不同而有所差异，下图是部分常见车型的整备重量数据。和谐号和复兴号系列8节编组的整备重量为345—461.8吨，本项目考虑420吨/列；和谐号和复兴号系列16节编组的整备重量为716.3—923.6吨，本项目考虑850吨/列。



根据中铁二院工程集团有限责任公司编制的可行性研究报告,有未来旅客列车开行方案表,其中城际车(8节编组)占比约65%,长途车(16节编组)占比约35%。因此,高铁动车组列车整备重量按照 $420 \times 65\% + 850 \times 35\% = 570.5$ 吨/列计算。

• 和谐号系列

- **CRH1 型**: 8节编组的CRH1型动车组整备重量约为420.4吨,16节编组的CRH1型动车组整备重量约为851吨。
- **CRH2 型**: 8节编组的CRH2A型动车组整备重量为345吨,16节编组的CRH2B型动车组整备重量为716.3吨。
- **CRH380A 型**: 8节编组的CRH380A型动车组整备重量为388.4吨,16节编组的CRH380AL型动车组整备重量为890吨。

• 复兴号系列

- **CR400AF 型**: 8节编组的CR400AF型动车组整备重量为426.6吨。
- **CR400BF 型**: 8节编组的CR400BF型动车组整备重量是461.8吨,16节编组的整备重量大致等同于两列8节短编组列车的重量,即923.6吨。

旅客列车开行方案表(单位:对/日)

种类			主要径路		2035		2040		2050	
					计	#动车	计	#动车	计	#动车
城际车	快客	遂宁-泸州	遂内、内宜、自泸		2	2	3	3	4	4
	快客	绵阳-内江	绵遂内		2	2	2	2	3	3
	快客	绵阳-宜宾	绵遂内宜		2	2	2	2	2	2
	快客	绵阳-泸州	绵遂内、内自泸		1	1	1	1	2	2
	快客	广元-内江	西成、绵遂内		2	2	2	2	2	2
	快客	广元-宜宾	西成、绵遂内、内宜		2	2	2	2	2	2
	快客	广元-泸州	西成、绵遂内、内自泸		1	1	2	2	3	3
	快客	南充-泸州	成达万、遂内、内自泸		2	2	3	3	3	3



		州									
快客	达州－泸州	成达万、遂内、内自泸	1	1	1	1	2	2			
快客	达州－宜宾	成达万、遂内、内宜	1	1	1	1	2	2			
快客	广安－泸州	成达万、遂内、内自泸	1	1	1	1	2	2			
快客	广安－宜宾	南广、遂内、内宜	2	2	2	2	2	2			
快客	巴中－宜宾	汉巴南、成达万、遂内、内宜	2	2	2	2	2	2			
快客	巴中－泸州	汉巴南、成达万、遂内、内自泸	1	1	1	1	2	2			
快客	环线	绵阳－遂宁－内江－自贡－宜宾－乐山－成都－绵阳	5	5	7	7	10	10			
小计		遂宁～内江	27	27	32	32	43	43			
长途车	快客	绵阳－昆明	1	1	1	1	1	1			
	快客	绵阳－贵阳	1	1	2	2	3	3			
	快客	南充－昆明	1	1	1	1	1	1			
	快客	巴中－昆明	1	1	1	1	1	1			
	快客	兰州－贵阳	1	1	1	1	2	2			
	快客	西宁－贵阳	1	1	2	2	2	2			
	快客	昆明－西安	1	1	1	1	1	1			
	快客	昆明－达州	1	1	1	1	1	1			
	快客	昆明－郑州	1	1	1	1	1	1			
	快客	昆明－延安	1	1	1	1	1	1			
快客	昆明－太原	渝昆、内自宜、遂内、成达万、西渝、大西	1	1	1	1	1	1			
快客	昆明－北京	渝昆、内自宜、遂内、成达万、西渝、大西、京广	1	1	2	2	3	3			



快客	六盘水 - 西安	六威昭、渝昆、内自宜、遂内、成达万、西渝	1	1	1	1	1	1
快客	六盘水 - 银川	六威昭、渝昆、内自宜、遂内、成达万、西渝、西银	1	1	1	1	1	1
快客	西安 - 泸州	内自泸、绵遂内、西成	1	1	1	1	1	1
小计		遂宁 ~ 内江	15	15	18	18	21	21
合计		遂宁 ~ 内江	42	42	50	50	64	64

接触网使用费及电费清算单价：根据产权归属企业确定，部分企业情况如下

(单位：元/万总重吨公里)

产权归属	集团公司管界	电力机车	动车组		产权归属	集团公司管界	电力机车	动车组	
			接触网使用费	电费				接触网使用费	电费
哈尔滨局集团公司		175	240		成绵乐铁路客运专线有限责任公司	成都局集团公司		280	250
沈阳局集团公司		175	240		贵广铁路有限责任公司	成都局集团公司		300	400
北京局集团公司		175	230		成渝铁路客运专线有限责任公司	成都局集团公司		300	400
呼和浩特局集团公司		175	240		成都市域铁路有限责任公司	成都局集团公司		280	220
郑州局集团公司		165	230		北京局集团公司	北京局集团公司		300	400
武汉局集团公司		165	230		京沪高速铁路股份有限公司	济南局集团公司		300	400
西安局集团公司		175	240			上海局集团公司		300	400
济南局集团公司		185	240		成昆铁路有限责任公司	成都局集团公司		280	250
上海局集团公司		185	240		贵阳市域铁路有限公司	成都局集团公司		280	250
南昌局集团公司		185	240		沪昆铁路客运专线贵州有限公司	成都局集团公司		300	400
广州局集团公司		165	230		兰渝铁路有限责任公司	成都局集团公司		280	250
南宁局集团公司		185	250		渝万铁路有限责任公司	成都局集团公司		280	250
成都局集团公司		165	230		渝利铁路有限责任公司	成都局集团公司	165	280	250
昆明局集团公司		185	250		西成铁路客运专线四川有限公司	成都局集团公司		280	250
兰州局集团公司		175	240		渝黔铁路有限责任公司	成都局集团公司		280	250
大秦铁路股份有限公司		175	240		成贵铁路有限责任公司	成都局集团公司		280	250
广深铁路股份有限公司		185	240		铜玉铁路有限责任公司	成都局集团公司		280	250
达成铁路有限责任公司		165	230		黄织铁路有限责任公司	成都局集团公司	165	230	

以上铁路成都局集团有限公司负责的电力机车和动车组清算费用一般为 530-700 元/万总重吨公里，本项目为高速铁路，谨慎考虑，接触网使用费和电费收入取值为 530 元/万总重吨公里，每年增长 2%。

接触网使用费及电费清算收入=接触网使用费及电费清算*高铁动车组整备重量*运输里程*客车对数*运行天数

③车站旅客服务收入

车站服务旅客数：根据中铁二院工程集团有限责任公司编制的可行性研究报告，整条铁路 2035 年的客流密度为 860 万/年，2040 年客流密度为 1060 万/年，2050 年客流密度为 1300 万/年，本项目按内江段的客流密度计算。车站旅客服务



清算单价：该类收入包括售票服务费收入、铁路车站旅客服务费收入、铁路车站上水服务费收入。旅客服务费根据旅客发送（中转）人次确定。管内不超过 100 公里慢车，按 1 元/发送（中转）人收费；高速动车组票价列车，按照 5 元/发送（中转）人收费；其他列车，按照 3 元/发送（中转）人收费。本项目为高速动车组，按 5 元/发送人计算。

车站旅客服务收入=车站旅客服务清算单价*发送旅客人数

④其他清算收入：参考成绵乐客运专线的其他清算收入与车站旅客服务收入的关系，本项目其他清算收入按车站旅客服务收入的 70% 计算。

以上内江段铁路清算收入共计 596291.86 万元。

（2）土地出让收入

根据《关于内江市 2022 年预算执行情况和 2023 年预算草案的报告》，2022 年内江市土地出让收入为 90.86 亿元；《关于内江市 2023 年预算执行情况和 2024 年预算草案的报告》，2023 年内江市土地出让收入为 99.51 亿元；《关于内江市 2024 年预算执行情况和 2025 年预算草案的报告》，2024 年内江市土地出让收入为 106.53 亿元。



关于内江市 2022 年预算执行情况和 2023 年预算草案的报告

各位代表：

受市人民政府委托，现将内江市 2022 年预算执行情况和 2023 年预算草案提请市八届人大三次会议审查，并请市政协委员提出意见。

一、2022 年预算执行情况

2022 年，面对复杂严峻的外部环境和疫情灾情的双重影响，在省委、省政府和市委的坚强领导下，在市人大、市政协的监督支持下，全市各级各部门坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻党的二十大精神，全面落实习近平总书记来川视察重要指示精神，认真落实省委“讲政治、抓发展、惠民生、保安全”工作思路，按照市第八次党代会、市委八届五次全会

2. 政府性基金预算。

全市政府性基金预算收入 103.05 亿元（其中：国有土地使用权出让收入 90.86 亿元）为预算的 100.2%；加上上级补助、上年结余、地方政府专项债券等收入后，可供安排的收入总量为 204.28 亿元。全市政府性基金支出 151.01 亿元（其中：国有土地使用权出让收入安排的支出 57.65 亿元），完成预算的 92.4%，主要用于征



附件 1

关于内江市 2023 年预算执行情况和 2024 年预算草案的报告

各位代表：

受市人民政府委托，现将内江市 2023 年预算执行情况和 2024 年预算草案提请市八届人大四次会议审查，并请市政协委员提出意见。

一、2023 年预算执行情况

2023 年，面对严峻复杂形势、多重困难挑战，在省委、省政府和市委的坚强领导下，在市人大、市政协的监督支持下，全市各级各部门坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入学习贯彻党的二十大精神 and 习近平总书记对四川工作系列重要指示精神，按照市委八届五次、六次、七次全会部署和市八届人大三次会议确定的目标任务，严格执行市八届人大三次会议批

2. 政府性基金预算。

全市政府性基金预算收入 113.86 亿元（其中：国有土地使用权出让收入 99.51 亿元），为预算的 99.3%；加上上级补助、上年结余、地方政府专项债券等收入后，可供安排的收入总量为 215.12 亿元。全市政府性基金预算支出 146.32 亿元（其中：国有土地使用权出让收入安排的支出 59.26 亿元），完成预算的 91.1%，主要用于征地和拆迁补偿、城市公共设施、水利工程、社会福利、债务付息等。收入总量减去当年支出、调出资金、地方



市八届人大五次
会议文件（六）

关于内江市 2024 年预算执行情况和 2025 年预算草案的报告

2025 年 1 月 8 日

在内江市第八届人民代表大会第五次会议上
内江市财政局

各位代表：

受市人民政府委托，现将内江市 2024 年预算执行情况和 2025 年预算草案提请市八届人大五次会议审查，并请市政协委员提出意见。

一、2024 年预算执行情况

2024 年，在省委、省政府和市委的坚强领导下，在市人大、市政协的监督支持下，我们坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻落实党的二十大和二十届二中、三中全会精神，认真落实省委十二

2. 政府性基金预算。

全市政府性基金预算收入 120.58 亿元（其中：国有土地使用权出让收入 106.53 亿元），为预算的 93.4%；加上上级补助、上年结余、地方政府专项债券等收入后，可供安排的收入总量为 301.87 亿元。全市政府性基金预算支出 166.28 亿元（其中：国有土地使用权出让收入安排的支出 61.22 亿元），完成预算的 84.2%。收入总量减去当年支出、调出资金、地方政府专项债务还本等后，全市结余 31.16 亿元。



内江市近年土地出让信息表

内江市	2022 年	2023 年	2024 年	平均
土地出让收入（亿元）	90.86	99.51	106.53	98.97

根据上述土地出让收入，近三年内江市的平均土地出让收入为 98.97 亿元，拟每年分配本项目 14000.00 万元用于偿还本息，运营期 28 年合计 392000.00 万元。

综上所述，项目运营期内经营收入共计 988291.86 万元。



收入明细表表 (总表) (单位: 万元)

序号	项目	合计	运营期									
			2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038		
1	铁路运输清算收入 (万元)	596291.86	10587.33	11059.23	11544.58	12326.35	13132.66	13711.66	14582.87	15207.71		
1.1	线路使用费清算收入 (万元)	377566.37	6370.69	6678.61	6996.29	7511.81	8045.15	8401.43	8968.04	9350.68		
	线路使用费清算单价 (元/列车公里)		80.00	81.60	83.23	84.90	86.59	88.33	90.09	91.89		
	运输里程 (公里)		30.30	30.30	30.30	30.30	30.30	30.30	30.30	30.30		
	客车对数 (对/日)		36.00	37.00	38.00	40.00	42.00	43.00	45.00	46.00		
1.2	接触网使用费和电费清算收入 (万元)	142703.54	2407.84	2524.22	2644.29	2839.14	3040.71	3175.37	3389.53	3534.15		
	接触网使用费和电费清算单价 (元/万总重吨公里)		530.00	540.60	551.41	562.44	573.69	585.16	596.87	608.80		
	高铁动车组整备重量 (吨)		570.50	570.50	570.50	570.50	570.50	570.50	570.50	570.50		
	运输里程 (公里)		30.30	30.30	30.30	30.30	30.30	30.30	30.30	30.30		
	客车对数 (对/日)		36.00	37.00	38.00	40.00	42.00	43.00	45.00	46.00		
1.3	车站旅客服务收入 (万元)	44718.80	1064.00	1092.00	1120.00	1162.00	1204.00	1255.80	1309.00	1366.40		
	车站旅客服务清算单价 (元/发送人)		5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00		
	发送人 (万人)		212.80	218.40	224.00	232.40	240.80	251.16	261.80	273.28		
1.4	其他清算收入 (万元)	31303.16	744.80	764.40	784.00	813.40	842.80	879.06	916.30	956.48		
2	土地出让收入 (万元)	392000.00	14000.00	14000.00	14000.00	14000.00	14000.00	14000.00	14000.00	14000.00		
3	全部收入合计 (万元)	988291.86	24587.33	25059.23	25544.58	26326.35	27132.66	27711.66	28582.87	29207.71		
4	税金及附加	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
4.1	城市维护建设税 (7%)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
4.2	教育附加税 (3%)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		



4.3	地方教育附加税 (2%)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.4	增值税	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

续上表

序号	项目	运营期											
		2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048		
1	铁路运输清算收入 (万元)	16136.78	17093.86	17734.89	18699.21	19384.60	20091.16	21138.77	21893.26	22668.21	23807.98		
1.1	线路使用费清算收入 (万元)	9952.38	10574.40	11001.60	11661.70	12119.37	12590.68	13309.49	13813.85	14333.06	15115.30		
	线路使用费清算单价 (元/列车公里)	93.73	95.61	97.52	99.47	101.46	103.49	105.56	107.67	109.82	112.02		
	运输里程 (公里)	30.30	30.30	30.30	30.30	30.30	30.30	30.30	30.30	30.30	30.30		
	客车对数 (对/日)	48.00	50.00	51.00	53.00	54.00	55.00	57.00	58.00	59.00	61.00		
1.2	接触网使用费和电费清算收入 (万元)	3761.56	3996.66	4158.13	4407.61	4580.59	4758.72	5030.40	5221.03	5417.27	5712.92		
	接触网使用费和电费清算单价 (元/万总重吨公里)	620.98	633.40	646.07	658.99	672.17	685.61	699.32	713.31	727.58	742.13		
	高铁动车组整备重量 (吨)	570.50	570.50	570.50	570.50	570.50	570.50	570.50	570.50	570.50	570.50		
	运输里程 (公里)	30.30	30.30	30.30	30.30	30.30	30.30	30.30	30.30	30.30	30.30		
	客车对数 (对/日)	48.00	50.00	51.00	53.00	54.00	55.00	57.00	58.00	59.00	61.00		
1.3	车站旅客服务收入 (万元)	1425.20	1484.00	1514.80	1547.00	1579.20	1612.80	1646.40	1681.40	1716.40	1752.80		
	车站旅客服务清算单价 (元/发送人)	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00		
	发送人 (万人)	285.04	296.80	302.96	309.40	315.84	322.56	329.28	336.28	343.28	350.56		
1.4	其他清算收入 (万元)	997.64	1038.80	1060.36	1082.90	1105.44	1128.96	1152.48	1176.98	1201.48	1226.96		
2	土地出让收入 (万元)	14000.00	14000.00	14000.00	14000.00	14000.00	14000.00	14000.00	14000.00	14000.00	14000.00		
3	全部收入合计 (万元)	30136.78	31093.86	31734.89	32699.21	33384.60	34091.16	35138.77	35893.26	36668.21	37807.98		
4	税金及附加	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		



4.1	城市维护建设税 (7%)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.2	教育附加税 (3%)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.3	地方教育附加税 (2%)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.4	增值税	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

续上表

序号	项目	运营期												
		2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058			
1	铁路运输清算收入 (万元)	24634.71	25829.41	26694.07	27949.52	28869.35	29816.56	31179.23	32186.21	33630.78	34700.91			
1.1	线路使用费清算收入 (万元)	15670.36	16499.37	17092.32	17970.60	18603.59	19254.72	20209.08	20903.59	21913.93	22654.27			
	线路使用费清算单价 (元/列车公里)	114.26	116.54	118.88	121.25	123.68	126.15	128.67	131.25	133.87	136.55			
	运输里程 (公里)	30.30	30.30	30.30	30.30	30.30	30.30	30.30	30.30	30.30	30.30			
	客车对数 (对/日)	62.00	64.00	65.00	67.00	68.00	69.00	71.00	72.00	74.00	75.00			
1.2	接触网使用费和电费清算收入 (万元)	5922.71	6236.04	6460.15	6792.10	7031.34	7277.44	7638.15	7900.64	8282.51	8562.32			
	接触网使用费和电费清算单价 (元/万总重吨公里)	756.97	772.11	787.55	803.30	819.37	835.76	852.47	869.52	886.91	904.65			
	高铁动车组整备重量 (吨)	570.50	570.50	570.50	570.50	570.50	570.50	570.50	570.50	570.50	570.50			
	运输里程 (公里)	30.30	30.30	30.30	30.30	30.30	30.30	30.30	30.30	30.30	30.30			
	客车对数 (对/日)	62.00	64.00	65.00	67.00	68.00	69.00	71.00	72.00	74.00	75.00			
1.3	车站旅客服务收入 (万元)	1789.20	1820.00	1848.00	1874.60	1902.60	1932.00	1960.00	1989.40	2020.20	2049.60			
	车站旅客服务清算单价 (元/发送入)	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00			
	发送入 (万人)	357.84	364.00	369.60	374.92	380.52	386.40	392.00	397.88	404.04	409.92			
1.4	其他清算收入 (万元)	1252.44	1274.00	1293.60	1312.22	1331.82	1352.40	1372.00	1392.58	1414.14	1434.72			
2	土地出让收入 (万元)	14000.00	14000.00	14000.00	14000.00	14000.00	14000.00	14000.00	14000.00	14000.00	14000.00			



3	全部收入合计（万元）	38634.71	39829.41	40694.07	41949.52	42869.35	43816.56	45179.23	46186.21	47630.78	48700.91
4	税金及附加	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.1	城市维护建设税（7%）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.2	教育附加税（3%）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.3	地方教育附加税（2%）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.4	增值税	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00



收入明细表（政府专项债）（单位：万元）

序号	项目	合计	运营期									
			2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038		
1	铁路运输清算收入（万元）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
1.1	线路使用费清算收入（万元）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
	线路使用费清算单价（元/列车公里）		80.00	81.60	83.23	84.90	86.59	88.33	90.09	91.89		
	运输里程（公里）		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
	客车对数（对/日）		36.00	37.00	38.00	40.00	42.00	43.00	45.00	46.00		
1.2	接触网使用费和电费清算收入（万元）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
	接触网使用费和电费清算单价（元/万总重吨公里）		530.00	540.60	551.41	562.44	573.69	585.16	596.87	608.80		
	高铁动车组整备重量（吨）		570.50	570.50	570.50	570.50	570.50	570.50	570.50	570.50		
	运输里程（公里）		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
	客车对数（对/日）		36.00	37.00	38.00	40.00	42.00	43.00	45.00	46.00		
1.3	车站旅客服务收入（万元）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
	车站旅客服务清算单价（元/发送人）		5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00		
	发送人（万人）		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
1.4	其他清算收入（万元）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
2	土地出让收入（万元）	392000.00	14000.00	14000.00	14000.00	14000.00	14000.00	14000.00	14000.00	14000.00		
3	全部收入合计（万元）	392000.00	14000.00	14000.00	14000.00	14000.00	14000.00	14000.00	14000.00	14000.00		
4	税金及附加	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
4.1	城市维护建设税（7%）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
4.2	教育附加税（3%）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		



4.3	地方教育附加税 (2%)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.4	增值税	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

续上表

序号	项目	运营期												
		2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048			
1	铁路运输清算收入 (万元)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
1.1	线路使用费清算收入 (万元)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
	线路使用费清算单价 (元/列车公里)	93.73	95.61	97.52	99.47	101.46	103.49	105.56	107.67	109.82	112.02			
	运输里程 (公里)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
	客车对数 (对/日)	48.00	50.00	51.00	53.00	54.00	55.00	57.00	58.00	59.00	61.00			
1.2	接触网使用费和电费清算收入 (万元)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
	接触网使用费和电费清算单价 (元/万总重吨公里)	620.98	633.40	646.07	658.99	672.17	685.61	699.32	713.31	727.58	742.13			
	高铁动车组整备重量 (吨)	570.50	570.50	570.50	570.50	570.50	570.50	570.50	570.50	570.50	570.50			
	运输里程 (公里)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
	客车对数 (对/日)	48.00	50.00	51.00	53.00	54.00	55.00	57.00	58.00	59.00	61.00			
1.3	车站旅客服务收入 (万元)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
	车站旅客服务清算单价 (元/发送人)	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00			
	发送人 (万人)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
1.4	其他清算收入 (万元)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
2	土地出让收入 (万元)	14000.00	14000.00	14000.00	14000.00	14000.00	14000.00	14000.00	14000.00	14000.00	14000.00			
3	全部收入合计 (万元)	14000.00	14000.00	14000.00	14000.00	14000.00	14000.00	14000.00	14000.00	14000.00	14000.00			
4	税金及附加	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			



4.1	城市维护建设税 (7%)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.2	教育附加税 (3%)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.3	地方教育附加税 (2%)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.4	增值税	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

续上表

序号	项目	运营期															
		2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058						
1	铁路运输清算收入 (万元)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
1.1	线路使用费清算收入 (万元)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
	线路使用费清算单价 (元/列车公里)	114.26	116.54	118.88	121.25	123.68	126.15	128.67	131.25	133.87	136.55						
	运输里程 (公里)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
	客车对数 (对/日)	62.00	64.00	65.00	67.00	68.00	69.00	71.00	72.00	74.00	75.00						
1.2	接触网使用费和电费清算收入 (万元)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
	接触网使用费和电费清算单价 (元/所总重吨公里)	756.97	772.11	787.55	803.30	819.37	835.76	852.47	869.52	886.91	904.65						
	高铁动车组整备重量 (吨)	570.50	570.50	570.50	570.50	570.50	570.50	570.50	570.50	570.50	570.50						
	运输里程 (公里)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
	客车对数 (对/日)	62.00	64.00	65.00	67.00	68.00	69.00	71.00	72.00	74.00	75.00						
1.3	车站旅客服务收入 (万元)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
	车站旅客服务清算单价 (元/发送人)	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00						
	发送人 (万人)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
1.4	其他清算收入 (万元)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
2	土地出租收入 (万元)	14000.00	14000.00	14000.00	14000.00	14000.00	14000.00	14000.00	14000.00	14000.00	14000.00						



3	全部收入合计（万元）	14000.00	14000.00	14000.00	14000.00	14000.00	14000.00	14000.00	14000.00	14000.00	14000.00	14000.00	14000.00	14000.00
4	税金及附加	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.1	城市维护建设税（7%）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.2	教育附加税（3%）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.3	地方教育附加税（2%）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.4	增值税	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

收入明细表（市场化融资分配）（单位：万元）

序号	项目	合计	运营期											
			2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038				
1	铁路运输清算收入（万元）	596291.86	10587.33	11059.23	11544.58	12326.35	13132.66	13711.66	14582.87	15207.71				
1.1	线路使用费清算收入（万元）	377566.37	6370.69	6678.61	6996.29	7511.81	8045.15	8401.43	8968.04	9350.68				
	线路使用费清算单价（元/列车公里）		80.00	81.60	83.23	84.90	86.59	88.33	90.09	91.89				
	运输里程（公里）		30.30	30.30	30.30	30.30	30.30	30.30	30.30	30.30				
	客车对数（对/日）		36.00	37.00	38.00	40.00	42.00	43.00	45.00	46.00				
1.2	接触网使用费和电费清算收入（万元）	142703.54	2407.84	2524.22	2644.29	2839.14	3040.71	3175.37	3389.53	3534.15				
	接触网使用费和电费清算单价（元/万总重吨公里）		530.00	540.60	551.41	562.44	573.69	585.16	596.87	608.80				
	高铁动车组整备重量（吨）		570.50	570.50	570.50	570.50	570.50	570.50	570.50	570.50				
	运输里程（公里）		30.30	30.30	30.30	30.30	30.30	30.30	30.30	30.30				
	客车对数（对/日）		36.00	37.00	38.00	40.00	42.00	43.00	45.00	46.00				
1.3	车站旅客服务收入（万元）	44718.80	1064.00	1092.00	1120.00	1162.00	1204.00	1255.80	1309.00	1366.40				
	车站旅客服务清算单价（元/发送人）		5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00				
	发送人（万人）		212.80	218.40	224.00	232.40	240.80	251.16	261.80	273.28				



1.4	其他清算收入（万元）	31303.16	744.80	764.40	784.00	813.40	842.80	879.06	916.30	956.48
2	土地出让收入（万元）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	全部收入合计（万元）	596291.86	10587.33	11059.23	11544.58	12326.35	13132.66	13711.66	14582.87	15207.71
4	税金及附加	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.1	城市维护建设税（7%）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.2	教育附加税（3%）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.3	地方教育附加税（2%）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.4	增值税	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

续上表

序号	项目	运营期									
		2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048
1	铁路运输清算收入（万元）	16136.78	17093.86	17734.89	18699.21	19384.60	20091.16	21138.77	21893.26	22668.21	23807.98
1.1	线路使用费清算收入（万元）	9952.38	10574.40	11001.60	11661.70	12119.37	12590.68	13309.49	13813.85	14333.06	15115.30
	线路使用费清算单价（元/列车公里）	93.73	95.61	97.52	99.47	101.46	103.49	105.56	107.67	109.82	112.02
	运输里程（公里）	30.30	30.30	30.30	30.30	30.30	30.30	30.30	30.30	30.30	30.30
	客车对数（对/日）	48.00	50.00	51.00	53.00	54.00	55.00	57.00	58.00	59.00	61.00
1.2	接触网使用费和电费清算收入（万元）	3761.56	3996.66	4158.13	4407.61	4580.59	4758.72	5030.40	5221.03	5417.27	5712.92
	接触网使用费和电费清算单价（元/万总重吨公里）	620.98	633.40	646.07	658.99	672.17	685.61	699.32	713.31	727.58	742.13
	高铁动车组整备重量（吨）	570.50	570.50	570.50	570.50	570.50	570.50	570.50	570.50	570.50	570.50
	运输里程（公里）	30.30	30.30	30.30	30.30	30.30	30.30	30.30	30.30	30.30	30.30
	客车对数（对/日）	48.00	50.00	51.00	53.00	54.00	55.00	57.00	58.00	59.00	61.00
1.3	车站旅客服务收入（万元）	1425.20	1484.00	1514.80	1547.00	1579.20	1612.80	1646.40	1681.40	1716.40	1752.80



	车站旅客服务清算单价(元/发送人)	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
	发送人(万人)	285.04	296.80	302.96	309.40	315.84	322.56	329.28	336.28	343.28	350.56						
1.4	其他清算收入(万元)	997.64	1038.80	1060.36	1082.90	1105.44	1128.96	1152.48	1176.98	1201.48	1226.96						
2	土地出让收入(万元)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
3	全部收入合计(万元)	16136.78	17093.86	17734.89	18699.21	19384.60	20091.16	21138.77	21893.26	22668.21	23807.98						
4	税金及附加	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
4.1	城市维护建设税(7%)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
4.2	教育附加税(3%)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
4.3	地方教育附加税(2%)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
4.4	增值税	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						

续上表

序号	项目	运营期															
		2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058						
1	铁路运输清算收入(万元)	24634.71	25829.41	26694.07	27949.52	28869.35	29816.56	31179.23	32186.21	33630.78	34700.91						
1.1	线路使用费清算收入(万元)	15670.36	16499.37	17092.32	17970.60	18603.59	19254.72	20209.08	20903.59	21913.93	22654.27						
	线路使用费清算单价(元/列车公里)	114.26	116.54	118.88	121.25	123.68	126.15	128.67	131.25	133.87	136.55						
	运输里程(公里)	30.30	30.30	30.30	30.30	30.30	30.30	30.30	30.30	30.30	30.30						
	客车对数(对/日)	62.00	64.00	65.00	67.00	68.00	69.00	71.00	72.00	74.00	75.00						
1.2	接触网使用费和电费清算收入(万元)	5922.71	6236.04	6460.15	6792.10	7031.34	7277.44	7638.15	7900.64	8282.51	8562.32						
	接触网使用费和电费清算单价(元/万总重吨公里)	756.97	772.11	787.55	803.30	819.37	835.76	852.47	869.52	886.91	904.65						
	高铁动车组整备重量(吨)	570.50	570.50	570.50	570.50	570.50	570.50	570.50	570.50	570.50	570.50						
	运输里程(公里)	30.30	30.30	30.30	30.30	30.30	30.30	30.30	30.30	30.30	30.30						



	客车对数 (对/日)	62.00	64.00	65.00	67.00	68.00	69.00	71.00	72.00	74.00	75.00
1.3	车站旅客服务收入 (万元)	1789.20	1820.00	1848.00	1874.60	1902.60	1932.00	1960.00	1989.40	2020.20	2049.60
	车站旅客服务清算单价 (元/发送人)	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
	发送人 (万人)	357.84	364.00	369.60	374.92	380.52	386.40	392.00	397.88	404.04	409.92
1.4	其他清算收入 (万元)	1252.44	1274.00	1293.60	1312.22	1331.82	1352.40	1372.00	1392.58	1414.14	1434.72
2	土地出让收入 (万元)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	全部收入合计 (万元)	24634.71	25829.41	26694.07	27949.52	28869.35	29816.56	31179.23	32186.21	33630.78	34700.91
4	税金及附加	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.1	城市维护建设税 (7%)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.2	教育附加税 (3%)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.3	地方教育附加税 (2%)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.4	增值税	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00



通过上述测算，债券存续期内预期可实现营业收入 988291.86 万元。经查阅项目收益与融资自求平衡专项债券实施方案数据，并依据相关数据重新进行测算。未发现预测收入的依据存在明显不合理之处，未发现预测收入的数据存在明显偏差。但是，当收入、成本出现大规模波动导致预测前提不存在时，我们可能得出其他应报告的结果。

4.运营成本预测评价

通过查阅《绵阳至遂宁至资阳至内江铁路遂宁至内江段（内江段）收益与融资自求平衡专项债券实施方案》，本项目运营成本主要为委托运输管理费、机车牵引电费、安全生产、设备大修及专项修理费、其他费用、折旧与摊销费、财务费用等，具体如下：

（1）委托运输生产管理费：主要包括成都铁路局为承担各项委托管理工作而支付的人工费用、直接生产费（含运输生产设备运用和修理费用）、间接管理费、税金等以及其他单项委托运输提供服务所发生的费用，本项目参照成绵乐客运专线的近年来单位运营里程委托运输生产管理费：分别为 115 万元/公里、125 万元/公里、134 万元/公里、157 万元/公里和 158 万元/公里。本项目按照 150 万元/公里/年测算，每 5 年增长 3%。

（2）机车牵引电费：参考成绵乐客运专线，接近三年年平均 0.0167 元/总重吨公里计算。

（3）安全生产、设备大修及专项修理费：按营业收入的 1%提取。

（4）其他费用：主要为生产用水电、管理费等费用，按车站旅客服务费和其他收入的 10%取值。

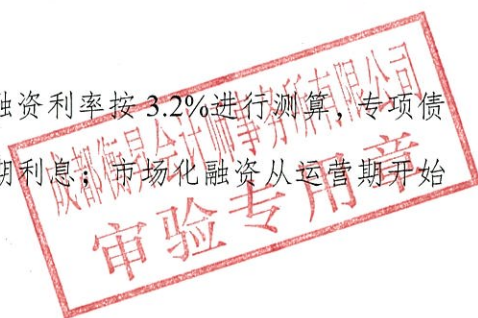
（5）折旧与摊销

土建固定资产暂按年限平均法计算，结合《中国铁路总公司固定资产管理办法》规定，根据本项目固定资产构成情况，本次考虑土建固定资产综合折旧年限 40 年，残值率 4%；动车组折旧年限 30 年，残值率 4%。其他摊销按 10 年计提，无残值。

（6）财务费用



债券利息按发债利率 2.8%进行测算，市场化融资利率按 3.2%进行测算，专项债券每半年支付一次利息，发债期末偿还本金和当期利息；市场化融资从运营期开始每年还本，并支付利息。债券发行期限为 30 年。



项目总成本测算表（总表）（单位：万元）

序号	项目	合计	运营期									
			2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038		
1	经营成本	182778.89	5587.78	5618.25	5648.85	5705.79	5762.98	5934.93	5994.67	6031.67		
1.1	委托运输生产管理费	136465.82	4545.30	4545.30	4545.30	4545.30	4545.30	4681.66	4681.66	4681.66		
1.2	机车牵引电费	32747.96	755.72	776.71	797.71	839.69	881.68	902.67	944.65	965.65		
1.3	安全生产、设备大修及专项修理费	5962.92	105.87	110.59	115.45	123.26	131.33	137.12	145.83	152.08		
1.4	其他费用	7602.20	180.88	185.64	190.40	197.54	204.68	213.49	222.53	232.29		
2	折旧摊销费	407438.53	16708.27	16708.27	16708.27	16708.27	16708.27	16708.27	16708.27	16708.27		
3	利息	262608.60	12576.40	12566.80	12546.00	12509.20	12445.20	12365.20	12261.20	12117.20		
3.1	专项债利息	84399.00	3211.60	3211.60	3211.60	3211.60	3211.60	3211.60	3211.60	3211.60		
3.2	市场化融资利息	178209.60	9364.80	9355.20	9334.40	9297.60	9233.60	9153.60	9049.60	8905.60		
4	总成本费用合计	852826.02	34872.45	34893.32	34903.12	34923.26	34916.45	35008.40	34964.14	34857.14		

续上表

序号	项目	运营期									
		2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048
1	经营成本	6092.94	6154.49	6327.58	6384.68	6418.00	6451.77	6509.94	6689.10	6723.79	6783.36
1.1	委托运输生产管理费	4681.66	4681.66	4822.11	4822.11	4822.11	4822.11	4822.11	4966.77	4966.77	4966.77
1.2	机车牵引电费	1007.63	1049.61	1070.61	1112.59	1133.58	1154.58	1196.56	1217.55	1238.54	1280.53
1.3	安全生产、设备大修及专项修理费	1061.37	170.94	177.35	186.99	193.85	200.91	211.39	218.93	226.68	238.08
1.4	其他费用	242.28	252.28	257.52	262.99	268.46	274.18	279.89	285.84	291.79	297.98
2	折旧摊销费	16708.27	16708.30	13353.10	13353.10	13353.10	13353.10	13353.10	13353.10	13353.10	13353.10
3	利息	11941.20	11749.20	11525.20	11269.20	10981.20	10661.20	10341.20	10021.20	9637.20	9189.20
3.1	专项债利息	3211.60	3211.60	3211.60	3211.60	3211.60	3211.60	3211.60	3211.60	3211.60	3211.60
3.2	市场化融资利息	8729.60	8537.60	8313.60	8057.60	7769.60	7449.60	7129.60	6809.60	6425.60	5977.60
4	总成本费用合计	34742.41	34611.99	31205.88	31006.98	30752.30	30466.07	30204.24	30063.40	29714.09	29325.66

续上表

序号	项目	运营期						
		2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055
1	经营成本	6818.80	6877.97	7061.37	7120.44	7155.39	7190.85	7251.22
								2056
								2057
								2058
								7539.11



1.1	委托运输生产管理费	4966.77	4966.77	5115.78	5115.78	5115.78	5115.78	5115.78	5115.78	5269.25	5269.25	5269.25
1.2	机车牵引电费	1301.52	1343.51	1364.50	1406.48	1427.48	1448.47	1490.45	1511.44	1553.43	1574.42	1574.42
1.3	安全生产、设备大修及专项修理费	246.35	258.29	266.94	279.50	288.69	298.17	311.79	321.86	336.31	347.01	347.01
1.4	其他费用	304.16	309.40	314.16	318.68	323.44	328.44	333.20	338.20	343.43	348.43	348.43
2	折旧摊销费	13353.10	13353.10	13353.10	13353.10	13353.10	13353.10	13353.10	13353.10	13353.10	13353.10	13353.10
3	利息	8741.20	8261.20	7749.20	7237.20	6661.20	6021.20	5301.20	3941.20	1741.20	250.60	250.60
3.1	专项债务利息	3211.60	3211.60	3211.60	3211.60	3211.60	3211.60	3211.60	2651.60	1251.60	205.80	205.80
3.2	市场化融资利息	5529.60	5049.60	4537.60	4025.60	3449.60	2809.60	2089.60	1289.60	489.60	44.80	44.80
4	总成本费用合计	28913.10	28492.27	28163.67	27710.74	27169.69	26565.15	25905.52	24735.05	22596.72	21142.81	21142.81

项目总成本测算表（政府专项债）（单位：万元）

序号	项目	合计	运营期									
			2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038		
1	经营成本	146223.15	4470.22	4494.60	4519.08	4564.64	4610.39	4747.94	4795.74	4825.34		
1.1	委托运输生产管理费	109172.66	3636.24	3636.24	3636.24	3636.24	3636.24	3745.33	3745.33	3745.33		
1.2	机车牵引电费	26198.37	604.58	621.37	638.17	671.75	705.34	722.13	755.72	772.52		
1.3	安全生产、设备大修及专项修理费	4770.33	84.70	88.47	92.36	98.61	105.06	109.69	116.66	121.66		
1.4	其他费用	6081.76	144.70	148.51	152.32	158.03	163.74	170.79	178.02	185.83		
2	折旧摊销费	154826.64	6349.14	6349.14	6349.14	6349.14	6349.14	6349.14	6349.14	6349.14		
3	专项债务利息	84399.00	3211.60	3211.60	3211.60	3211.60	3211.60	3211.60	3211.60	3211.60		
4	总成本费用合计	385448.80	14030.96	14055.34	14079.82	14125.38	14171.13	14308.68	14356.48	14386.08		

续上表

序号	项目	2039	运营期									
			2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	
1	经营成本	4874.35	4923.59	5062.06	5107.75	5134.40	5161.42	5207.96	5351.28	5379.03	5426.69	
1.1	委托运输生产管理费	3745.33	3745.33	3857.69	3857.69	3857.69	3857.69	3857.69	3973.42	3973.42	3973.42	
1.2	机车牵引电费	806.10	839.69	856.49	890.07	906.87	923.66	957.25	974.04	990.84	1024.42	
1.3	安全生产、设备大修及专项修理费	129.09	136.75	141.88	149.59	155.08	160.73	169.11	175.15	181.35	190.46	
1.4	其他费用	193.83	201.82	206.01	210.39	214.77	219.34	223.91	228.67	233.43	238.38	



2	折旧摊销费	6349.14	6349.15	5074.18	5074.18	5074.18	5074.18	5074.18	5074.18	5074.18	5074.18	5074.18	5074.18
3	专项债务利息	3211.60	3211.60	3211.60	3211.60	3211.60	3211.60	3211.60	3211.60	3211.60	3211.60	3211.60	3211.60
4	总成本费用合计	14435.09	14484.34	13347.84	13393.53	13420.18	13447.20	13493.74	13637.06	13664.81	13712.47		

续上表

序号	项目	运营期											
		2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058		
1	经营成本	5455.04	5502.38	5649.10	5696.35	5724.31	5752.68	5800.98	5952.60	6001.94	6031.29		
1.1	委托运输生产管理费	3973.42	3973.42	4092.62	4092.62	4092.62	4092.62	4092.62	4215.40	4215.40	4215.40		
1.2	机车牵引电费	1041.22	1074.80	1091.60	1125.19	1141.98	1158.77	1192.36	1209.16	1242.74	1259.54		
1.3	安全生产、设备大修及专项修理费	197.08	206.64	213.55	223.60	230.95	238.53	249.43	257.49	269.05	277.61		
1.4	其他费用	243.33	247.52	251.33	254.95	258.75	262.75	266.56	270.56	274.75	278.75		
2	折旧摊销费	5074.18	5074.18	5074.18	5074.18	5074.18	5074.18	5074.18	5074.18	5074.18	5074.18		
3	专项债务利息	3211.60	3211.60	3211.60	3211.60	3211.60	3211.60	3211.60	3251.60	1251.60	205.80		
4	总成本费用合计	13740.82	13788.16	13934.88	13982.13	14010.09	14038.46	14086.76	13678.38	12327.72	11311.27		

项目总成本测算表（市场化融资）（单位：万元）

序号	项目	合计	运营期										
			2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038			
1	经营成本	13655.78	1117.56	1123.65	1129.77	1141.16	1152.60	1186.99	1198.93	1206.33			
1.1	委托运输生产管理费	27293.16	909.06	909.06	909.06	909.06	909.06	936.33	936.33	936.33			
1.2	机车牵引电费	6549.39	151.14	155.34	159.54	167.94	176.34	180.53	188.93	193.13			
1.3	安全生产、设备大修及专项修理费	1192.58	21.17	22.12	23.09	24.65	26.27	27.42	29.17	30.42			
1.4	其他费用	1520.44	36.18	37.13	38.08	39.51	40.94	42.70	44.51	46.46			
2	折旧摊销费	25261.89	10359.13	10359.13	10359.13	10359.13	10359.13	10359.13	10359.13	10359.13			
3	市场化融资利息	178209.60	9364.80	9355.20	9334.40	9297.60	9233.60	9153.60	9049.60	8905.60			
4	总成本费用合计	467377.26	20841.49	20837.98	20823.30	20797.89	20745.33	20699.72	20607.66	20471.06			

续上表

序号	项目	运营期
----	----	-----



		2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048
1	经营成本	1218.59	1230.90	1265.52	1276.94	1283.60	1290.35	1301.99	1337.82	1344.76	1356.67
1.1	委托运输生产管理费	936.33	936.33	964.42	964.42	964.42	964.42	964.42	993.35	993.35	993.35
1.2	机车牵引电费	201.53	209.92	214.12	222.52	226.72	230.92	239.31	243.51	247.71	256.11
1.3	安全生产、设备大修及专项修理费	32.27	34.19	35.47	37.40	38.77	40.18	42.28	43.79	45.34	47.62
1.4	其他费用	48.46	50.46	51.50	52.60	53.69	54.84	55.98	57.17	58.36	59.60
2	折旧摊销费	10359.13	10359.15	8278.92	8278.92	8278.92	8278.92	8278.92	8278.92	8278.92	8278.92
3	市场化融资利息	8729.60	8537.60	8313.60	8057.60	7769.60	7449.60	7129.60	6809.60	6425.60	5977.60
4	总成本费用合计	20307.32	20127.65	17858.04	17613.46	17332.12	17018.87	16710.51	16426.34	16049.28	15613.19

续上表

序号	项目	运营期									
		2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058
1	经营成本	1363.76	1375.59	1412.27	1424.09	1431.08	1438.17	1450.24	1488.15	1500.48	1507.82
1.1	委托运输生产管理费	993.35	993.35	1023.16	1023.16	1023.16	1023.16	1023.16	1053.85	1053.85	1053.85
1.2	机车牵引电费	260.30	268.70	272.90	281.30	285.50	289.69	298.09	302.29	310.69	314.88
1.3	安全生产、设备大修及专项修理费	49.27	51.66	53.39	55.90	57.74	59.63	62.36	64.37	67.26	69.40
1.4	其他费用	60.83	61.88	62.83	63.74	64.69	65.69	66.64	67.64	68.69	69.69
2	折旧摊销费	8278.92	8278.92	8278.92	8278.92	8278.92	8278.92	8278.92	8278.92	8278.92	8278.92
3	市场化融资利息	5529.60	5049.60	4537.60	4025.60	3449.60	2809.60	2089.60	1289.60	489.60	44.80
4	总成本费用合计	15172.28	14704.11	14228.79	13728.61	13159.60	12526.69	11818.76	11056.67	10269.00	9831.54



项目折旧与摊销表 (单位: 万元)

序号	项目	合计	折旧年限	运营期									
				2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038		
1	主要建筑物、构筑物基础设施												
	原值	538379.27	40.00	538379.27	538379.27	538379.27	538379.27	538379.27	538379.27	538379.27	538379.27	538379.27	538379.27
	当期折旧费			12921.10	12921.10	12921.10	12921.10	12921.10	12921.10	12921.10	12921.10	12921.10	12921.10
	累计折旧费			12921.10	25842.20	38763.30	51684.40	64605.50	77526.60	90447.70	103368.80	116289.90	129210.00
	净值	525458.17		512537.07	499615.97	486694.87	473773.77	460852.67	447931.57	435010.47	422089.37	409168.27	396247.17
2	设备												
	原值	13500.00	30.00	13500.00	13500.00	13500.00	13500.00	13500.00	13500.00	13500.00	13500.00	13500.00	13500.00
	当期折旧费			432.00	432.00	432.00	432.00	432.00	432.00	432.00	432.00	432.00	432.00
	累计折旧费			432.00	864.00	1296.00	1728.00	2160.00	2592.00	3024.00	3456.00	3888.00	4320.00
	净值	13068.00		12636.00	12204.00	11772.00	11340.00	10908.00	10476.00	10044.00	9612.00	9180.00	8748.00
3	其他												
	原值	33551.73	10.00	33551.73	33551.73	33551.73	33551.73	33551.73	33551.73	33551.73	33551.73	33551.73	33551.73
	当期折旧费			3355.17	3355.17	3355.17	3355.17	3355.17	3355.17	3355.17	3355.17	3355.17	3355.17
	累计折旧费			3355.17	6710.34	10065.51	13420.68	16775.85	20131.02	23486.19	26841.36	30196.53	33551.70
	净值	30196.56		26841.39	23486.22	20131.05	16775.88	13420.71	10065.54	6710.37	3355.20		
4	其他资产												
	原值												
	当期摊销费												
	累计摊销费												
	净值												
5	合计: 原值	585431.00											
	净值												
	合计: 净值												
	合计: 折旧费												
	合计: 摊销费												



	合计: 当期折旧费 摊销费	407438.53			16708.27	16708.27	16708.27	16708.27	16708.27	16708.27	16708.27	16708.27
	合计: 净值				568722.73	552014.46	535306.19	518597.92	501889.65	485181.38	468473.11	451764.84

续上表

序号	项目	合计	折旧年限	运营期									
				2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048
1	主要建筑物、构筑物基础设施												
	原值	538379.27	40.00	538379.27	538379.27	538379.27	538379.27	538379.27	538379.27	538379.27	538379.27	538379.27	538379.27
	当期折旧费			12921.10	12921.10	12921.10	12921.10	12921.10	12921.10	12921.10	12921.10	12921.10	12921.10
	累计折旧费			116289.90	129211.00	142132.10	155053.20	167974.30	180895.40	193816.50	206737.60	219658.70	232579.80
	净值			422089.37	409168.27	396247.17	383326.07	370404.97	357483.87	344562.77	331641.67	318720.57	305799.47
2	设备												
	原值	13500.00	30.00	13500.00	13500.00	13500.00	13500.00	13500.00	13500.00	13500.00	13500.00	13500.00	13500.00
	当期折旧费			432.00	432.00	432.00	432.00	432.00	432.00	432.00	432.00	432.00	432.00
	累计折旧费			3888.00	4320.00	4752.00	5184.00	5616.00	6048.00	6480.00	6912.00	7344.00	7776.00
	净值			9612.00	9180.00	8748.00	8316.00	7884.00	7452.00	7020.00	6588.00	6156.00	5724.00
3	其他												
	原值	33551.73	10.00	33551.73	33551.73								
	当期折旧费			3355.17	3355.20								
	累计折旧费			30196.53	33551.73								
	净值			3355.20	0.00								
4	其他资产												
	原值												
	当期摊销费												
	累计摊销费												



5.项目融资还本付息情况

发行债券还本付息表（总表）（单位：万元）

序号	项目	利率	合计	建设期						运营期					
				2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	
一	融资														
1	年初余额			0.00	85000.00	190000.00	269700.00	334700.00	407400.00	407300.00	406800.00	406000.00	404500.00	402000.00	
2	本期发行债券		114700.00	40000.00	60000.00	14700.00									
3	本期贷款金额		292700.00	45000.00	45000.00	65000.00	65000.00	72700.00							
4	本期专项债应计利息	2.80%	96348.00	560.00	1960.00	3005.80	3211.60	3211.60	3211.60	3211.60	3211.60	3211.60	3211.60	3211.60	
5	本期市场化融资利息	3.20%	199212.80	720.00	2160.00	3920.00	6000.00	8203.20	9364.80	9355.20	9334.40	9297.60	9233.60	9153.60	
6	期末偿还专项债本金		114700.00												
7	期末偿还市场化融资本金		292700.00						100.00	500.00	800.00	1500.00	2500.00	2500.00	
8	期末偿还利息		295560.80	1280.00	4120.00	6925.80	9211.60	11414.80	12576.40	12566.80	12546.00	12509.20	12445.20	12365.20	
二	期末还款本息		702960.80	1280.00	4120.00	6925.80	9211.60	11414.80	12676.40	13066.80	13346.00	14009.20	14945.20	14865.20	
1	期末偿还本金合计		407400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	500.00	800.00	1500.00	2500.00	2500.00	
2	期末偿还利息合计		295560.80	1280.00	4120.00	6925.80	9211.60	11414.80	12576.40	12566.80	12546.00	12509.20	12445.20	12365.20	
三	本金覆盖倍数			1.95											
四	本息覆盖倍数			1.13											

续上表

序号	项目	利率	运营期
----	----	----	-----

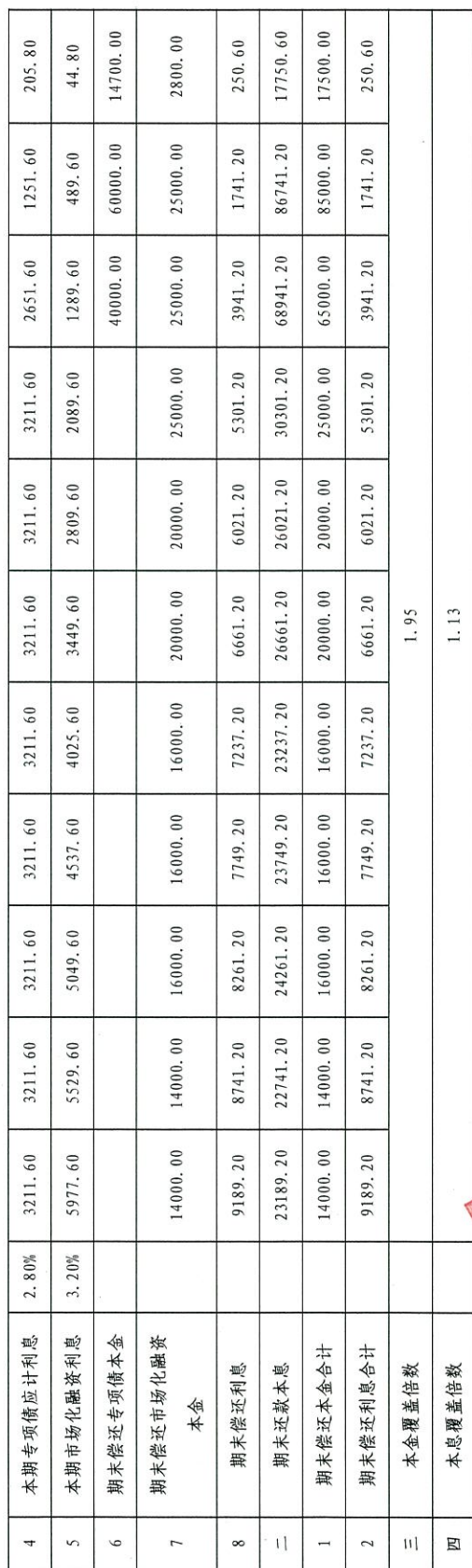




号			2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047
一	融资												
1	年初余额		399500.00	395500.00	390500.00	384500.00	378500.00	370500.00	362500.00	352500.00	342500.00	332500.00	322500.00
2	本期发行债券												
3	本期贷款金额												
4	本期专项债应计利息	2.80%	3211.60	3211.60	3211.60	3211.60	3211.60	3211.60	3211.60	3211.60	3211.60	3211.60	3211.60
5	本期市场化融资利息	3.20%	9049.60	8905.60	8729.60	8537.60	8313.60	8057.60	7769.60	7449.60	7129.60	6809.60	6425.60
6	期末偿还专项债本金												
7	期末偿还市场化融资本金		4000.00	5000.00	6000.00	6000.00	8000.00	8000.00	10000.00	10000.00	10000.00	10000.00	14000.00
8	期末偿还利息		12261.20	12117.20	11941.20	11749.20	11525.20	11269.20	10981.20	10661.20	10341.20	10021.20	9637.20
二	期末还款本息		16261.20	17117.20	17941.20	17749.20	19525.20	19269.20	20981.20	20661.20	20341.20	20021.20	23637.20
1	期末偿还本金合计		4000.00	5000.00	6000.00	6000.00	8000.00	8000.00	10000.00	10000.00	10000.00	10000.00	14000.00
2	期末偿还利息合计		12261.20	12117.20	11941.20	11749.20	11525.20	11269.20	10981.20	10661.20	10341.20	10021.20	9637.20
三	本金覆盖倍数								1.95				
四	本息覆盖倍数								1.13				

续上表

序号	项目	利率	运营期										
一	融资		2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058
1	年初余额		308500.00	294500.00	280500.00	264500.00	248500.00	232500.00	212500.00	192500.00	167500.00	102500.00	17500.00
2	本期发行债券												
3	本期贷款金额												



发行债券还本付息表(专项债)(单位:万元)

[illegible]



2	期末偿还利息合计		96348.00	560.00	1960.00	3005.80	3211.60	3211.60	3211.60	3211.60	3211.60	3211.60	3211.60	3211.60
三	本金覆盖倍数													
四	本息覆盖倍数													

2.14

1.16

续上表

序 号	项目	利率	运营期										
			2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047
一	债券融资												
1	年初余额			0.00	40000.00	100000.00	114700.00	114700.00	114700.00	114700.00	114700.00	114700.00	114700.00
2	本期发行债券		114700.00	40000.00	60000.00	14700.00							
3	本期应计利息	2.80%	96348.00	560.00	1960.00	3005.80	3211.60	3211.60	3211.60	3211.60	3211.60	3211.60	3211.60
4	期末偿还本金		114700.00										
5	期末偿还利息		96348.00	560.00	1960.00	3005.80	3211.60	3211.60	3211.60	3211.60	3211.60	3211.60	3211.60
二	期末还款本息		211048.00	560.00	1960.00	3005.80	3211.60	3211.60	3211.60	3211.60	3211.60	3211.60	3211.60
1	期末偿还本金合计		114700.00										
2	期末偿还利息合计		96348.00	560.00	1960.00	3005.80	3211.60	3211.60	3211.60	3211.60	3211.60	3211.60	3211.60
三	本金覆盖倍数		2.14										
四	本息覆盖倍数		1.16										

2.14

1.16

续上表

序 号	项目	利率	运营期											
			2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	
一	债券融资													
1	年初余额		114700.00	114700.00	114700.00	114700.00	114700.00	114700.00	114700.00	114700.00	114700.00	74700.00	14700.00	
2	本期发行债券													

[illegible]

发行债券还本付息表 (市场化融资) (单位: 万元)

[illegible]



续上表

序号	项目	利率	运营期										
			2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047
一	市场化融资												
1	年初余额		284800.00	280800.00	275800.00	269800.00	263800.00	255800.00	247800.00	237800.00	227800.00	217800.00	207800.00
2	本期融资金额												
3	本期应计利息	3.20%	9049.60	8905.60	8729.60	8537.60	8313.60	8057.60	7769.60	7449.60	7129.60	6809.60	6425.60
4	期末偿还本金		4000.00	5000.00	6000.00	6000.00	8000.00	8000.00	10000.00	10000.00	10000.00	10000.00	14000.00
5	期末偿还利息		9049.60	8905.60	8729.60	8537.60	8313.60	8057.60	7769.60	7449.60	7129.60	6809.60	6425.60
二	期末还款本息		13049.60	13905.60	14729.60	14537.60	16313.60	16057.60	17769.60	17449.60	17129.60	16809.60	20425.60
1	期末偿还本金合计		4000.00	5000.00	6000.00	6000.00	8000.00	8000.00	10000.00	10000.00	10000.00	10000.00	14000.00
2	期末偿还利息合计		9049.60	8905.60	8729.60	8537.60	8313.60	8057.60	7769.60	7449.60	7129.60	6809.60	6425.60
三	本金覆盖倍数		1.88										
四	本息覆盖倍数		1.12										

续上表

序号	项目	利率	运营期										
			2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058
一	市场化融资												
1	年初余额		193800.00	179800.00	165800.00	149800.00	133800.00	117800.00	97800.00	77800.00	52800.00	27800.00	2800.00
2	本期融资金额												
3	本期应计利息	3.20%	5977.60	5529.60	5049.60	4537.60	4025.60	3449.60	2809.60	2089.60	1289.60	489.60	44.80
4	期末偿还本金		14000.00	14000.00	16000.00	16000.00	16000.00	20000.00	20000.00	25000.00	25000.00	25000.00	2800.00
5	期末偿还利息		5977.60	5529.60	5049.60	4537.60	4025.60	3449.60	2809.60	2089.60	1289.60	489.60	44.80



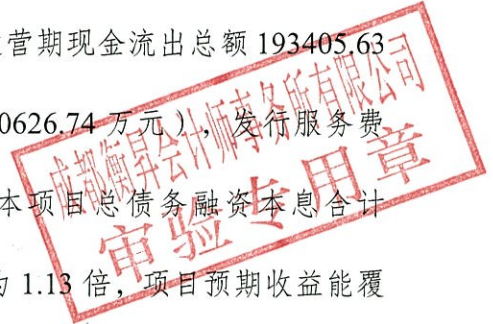
二	期末还款本息		19977.60	19529.60	21049.60	20537.60	20025.60	23449.60	22809.60	27089.60	26289.60	25489.60	2844.80
1	期末偿还本金合计		14000.00	14000.00	16000.00	16000.00	16000.00	20000.00	20000.00	25000.00	25000.00	25000.00	2800.00
2	期末偿还利息合计		5977.60	5529.60	5049.60	4537.60	4025.60	3449.60	2809.60	2089.60	1289.60	489.60	44.80
三	本金覆盖倍数		1.88										
四	本息覆盖倍数		1.12										



（五）项目收益与融资自求平衡性评价

1.项目平衡性预测

该项目预测期收入总额 988291.86 万元,项目运营期现金流出总额 193405.63 万元(其中:运营成本 182778.89 万元,所得税 10626.74 万元),发行服务费 114.70 万元,项目可偿债收益 794886.23 万元,本项目总债务融资本息合计 702960.80 万元,项目总债务还本付息保障倍数约为 1.13 倍,项目预期收益能覆盖债务本息。现金流量模拟测算表如下:



资金测算平衡表 (总表) (单位: 万元)

序号	项目	合计	建设期					运营期					
			2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036
1	经营活动净现金流量	794886.23						18999.55	19440.98	19895.73	20620.56	21369.68	21776.73
1.1	现金流入	988291.86						24587.33	25059.23	25544.58	26326.35	27132.66	27711.66
1.1.1	经营收入	596291.86						10587.33	11059.23	11544.58	12326.35	13132.66	13711.66
1.1.2	土地出让收入	392000.00						14000.00	14000.00	14000.00	14000.00	14000.00	14000.00
1.2	现金流出	193405.63						5587.78	5618.25	5648.85	5705.79	5762.98	5934.93
1.2.1	经营成本	182778.89						5587.78	5618.25	5648.85	5705.79	5762.98	5934.93
1.2.2	税金及附加	0.00						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.2.3	所得税	10626.74						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	投资活动净现金流量	-552364.10	-107268.00	-107675.00	-118441.50	-118443.40	-100536.20						





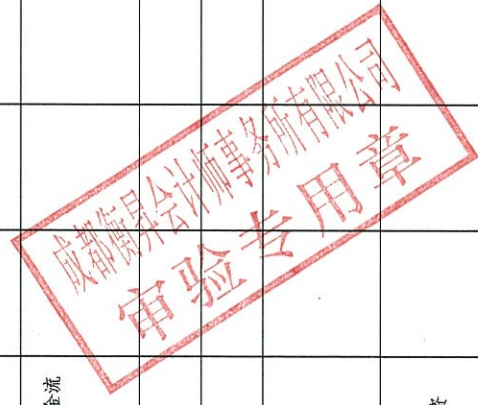
	政府专项债务利息支 付	96348.00	560.00	1960.00	3005.80	3211.60	3211.60	3211.60	3211.60	3211.60	3211.60	3211.60	3211.60	3211.60
	市场化融资利息支 付	199212.80	720.00	2160.00	3920.00	6000.00	8203.20	9364.80	9355.20	9334.40	9297.60	9233.60	9153.60	
3.2. 2	债券发行费	114.70	40.00	60.00	14.70	0.00	0.00							
3.2. 3	偿还专项债券本金	114700.00												
3.2. 4	偿还市场化融资本 金	292700.00						100.00	500.00	800.00	1500.00	2500.00	2500.00	
4	净现金流量	124877.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6323.15	6374.18	6549.73	6611.36	6424.48	6911.53	
5	累计净现金流量		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6323.15	12697.33	19247.06	25858.42	32282.90	39194.43	

续上表

序号	项目	运营期										
		2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047
1	经营活动净现金流量	22588.20	23176.04	24043.84	24939.37	25407.31	26314.53	26966.60	27639.39	28628.83	29204.16	29944.42
1.1	现金流入	28582.87	29207.71	30136.78	31093.86	31734.89	32699.21	33384.60	34091.16	35138.77	35893.26	36668.21



1.1. 1	经营收入	14582.87	15207.71	16136.78	17093.86	17734.89	18699.21	19384.60	20091.16	21138.77	21893.26	22668.21
1.1. 2	土地出让收入	14000.00	14000.00	14000.00	14000.00	14000.00	14000.00	14000.00	14000.00	14000.00	14000.00	14000.00
1.2	现金流出	5994.67	6031.67	6092.94	6154.49	6327.58	6384.68	6418.00	6451.77	6509.94	6689.10	6723.79
1.2. 1	经营成本	5994.67	6031.67	6092.94	6154.49	6327.58	6384.68	6418.00	6451.77	6509.94	6689.10	6723.79
1.2. 2	税金及附加	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.2. 3	所得税	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	投资活动净现金流 量											
2.1	现金流入											
2.2	现金流出											
2.2. 1	建设投资											
2.2. 2	维持运营投资											





3	筹资活动净现金流量	-16261.20	-17117.20	-17941.20	-17749.20	-19525.20	-19269.20	-20981.20	-20661.20	-20341.20	-20021.20	-23637.20
3.1	现金流入											
3.1.1	资本金											
3.1.2	债券融资											
3.1.3	市场化融资											
3.2	现金流出	16261.20	17117.20	17941.20	17749.20	19525.20	19269.20	20981.20	20661.20	20341.20	20021.20	23637.20
3.2.1	利息支付	12261.20	12117.20	11941.20	11749.20	11525.20	11269.20	10981.20	10661.20	10341.20	10021.20	9637.20
	政府专项债务利息支付	3211.60	3211.60	3211.60	3211.60	3211.60	3211.60	3211.60	3211.60	3211.60	3211.60	3211.60
	市场化融资利息支付	9049.60	8905.60	8729.60	8537.60	8313.60	8057.60	7769.60	7449.60	7129.60	6809.60	6425.60
3.2.2	债券发行费											
3.2.3	偿还专项债券本金											

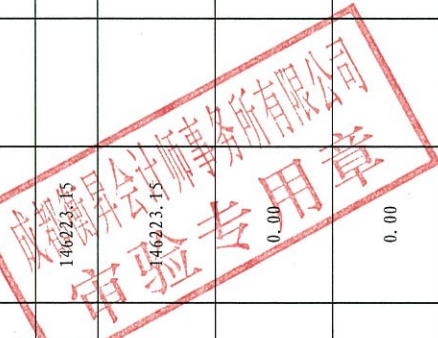


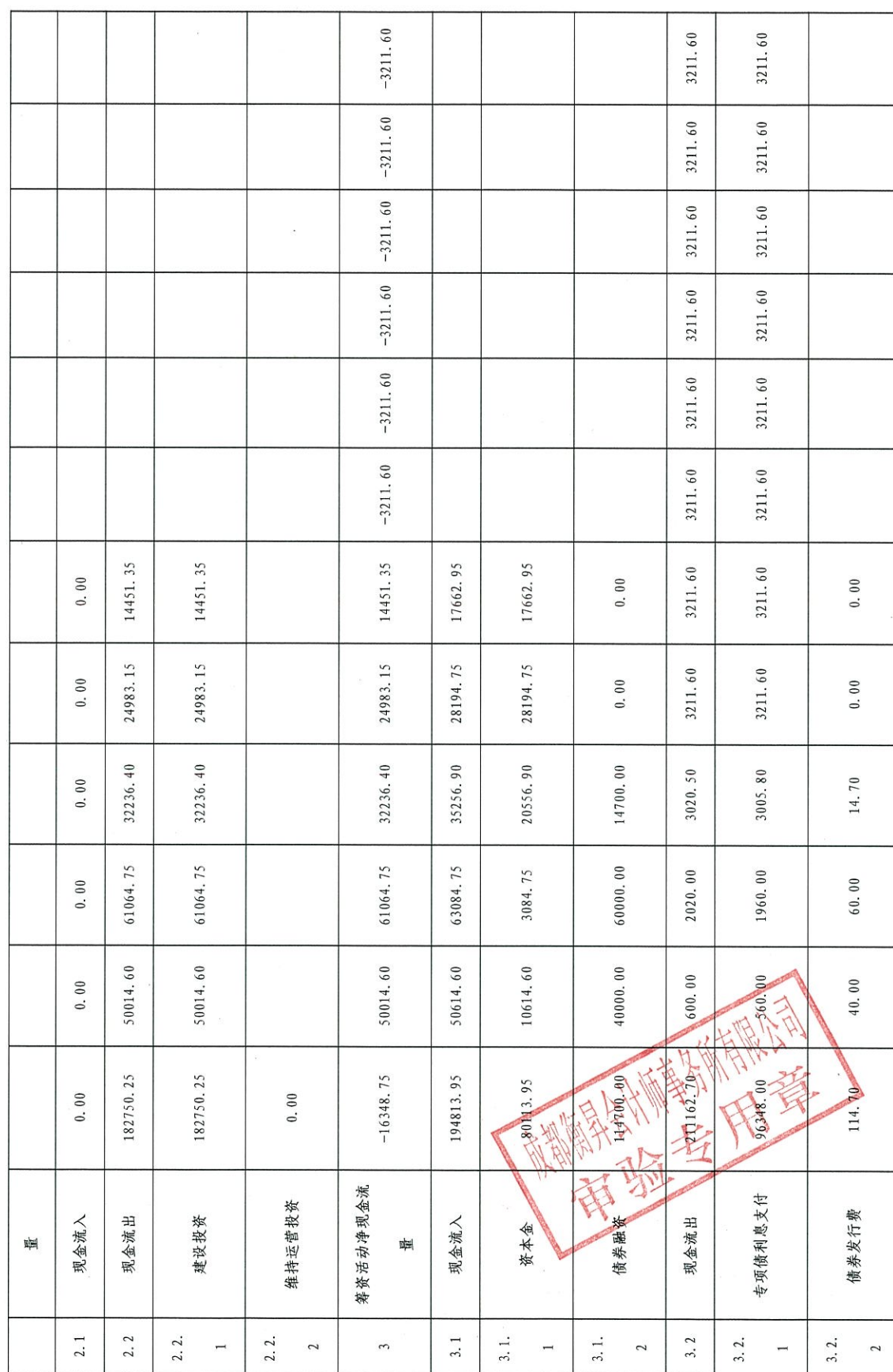
1.2. 2	税金及附加	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.2. 3	所得税	0.00	0.00	0.00	0.00	59.70	424.92	812.85	1318.43	1862.79	2758.52	3389.53						
2	投资活动净现金流量																	
2.1	现金流入																	
2.2	现金流出																	
2.2. 1	建设投资																	
2.2. 2	维持运营投资																	
3	筹资活动净现金流量	-23189.20	-22741.20	-24261.20	-23749.20	-23237.20	-26661.20	-26021.20	-30301.20	-68941.20	-86741.20	-17750.60						
3.1	现金流入																	
3.1. 1	资本金																	
3.1. 2	债券融资																	

成都德昇会计师事务所有限公司
验资专用章

资金测算平衡表（政府专项债）（单位：万元）

序号	项目	合计	建设期					运营期					
			2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036
1	经营活动净现金流量	245776.85						9529.78	9505.40	9480.92	9435.36	9389.61	9252.06
1.1	现金流入	392000.00						14000.00	14000.00	14000.00	14000.00	14000.00	14000.00
1.1.1	经营收入	0.00						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.1.2	土地出让收入	392000.00						14000.00	14000.00	14000.00	14000.00	14000.00	14000.00
1.2	现金流出	146223.15						4470.22	4494.60	4519.08	4564.64	4610.39	4747.94
1.2.1	经营成本	146223.15						4470.22	4494.60	4519.08	4564.64	4610.39	4747.94
1.2.2	税金及附加	0.00						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.2.3	所得税	0.00						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	投资活动净现金流量	-182750.25	-50014.60	-61064.75	-32236.40	-24983.15	-14451.35						





3.2.	专项利息支付	3211.60	3211.60	3211.60	3211.60	3211.60	3211.60	3211.60	3211.60	3211.60	3211.60	3211.60	3211.60
1													
3.2.	债券发行费												
2													
3.2.	偿还专项债券本金												
3													
4	净现金流量	5992.66	5963.06	5914.05	5864.81	5726.34	5680.65	5654.00	5626.98	5580.44	5437.12	5409.37	
5	累计净现金流量	43316.19	49279.25	55193.30	61058.11	66784.45	72465.10	78119.10	83746.08	89326.52	94763.64	100173.01	

续上表

序号	项目	运营期											
		2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	
1	经营活动净现金流量	8573.31	8544.96	8497.62	8350.90	8303.65	8275.69	8247.32	8199.02	8047.40	7998.06	7968.71	
1.1	现金流入	14000.00	14000.00	14000.00	14000.00	14000.00	14000.00	14000.00	14000.00	14000.00	14000.00	14000.00	
1.1.1	经营收入	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
1.1.1.1	土地出让收入	14000.00	14000.00	14000.00	14000.00	14000.00	14000.00	14000.00	14000.00	14000.00	14000.00	14000.00	
2													





1.2	现金流出	5426.69	5455.04	5502.38	5649.10	5696.35	5724.31	5752.68	5800.98	5952.60	6001.94	6031.29
1.2.1	经营成本	5426.69	5455.04	5502.38	5649.10	5696.35	5724.31	5752.68	5800.98	5952.60	6001.94	6031.29
1.2.2	税金及附加	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.2.3	所得税	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	投资活动净现金流量											
2.1	现金流入											
2.2	现金流出											
2.2.1	建设投资											
2.2.2	维持运营投资											
3	筹资活动净现金流量	-3211.60	-3211.60	+3211.60	-3211.60	-3211.60	-3211.60	-3211.60	-3211.60	-42651.60	-61251.60	-14905.80
3.1	现金流入											
3.1.1	资本金											





3	税金及附加	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	总成本费用	467377.26	20841.49	20837.98	20823.30	20797.89	20745.33	20699.72	20607.66	20471.06			
5	利润总额(1-2-3)	128914.60	-10254.16	-9778.75	-9278.72	-8471.54	-7612.67	-6988.06	-6024.79	-5263.35			
6	扣除财政补贴后所得税	10626.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
7	净利润	118287.86	-10254.16	-9778.75	-9278.72	-8471.54	-7612.67	-6988.06	-6024.79	-5263.35			
8	息税前利润	307124.20	-889.36	-423.55	55.68	826.06	1620.93	2165.54	3024.81	3642.25			
9	息税折旧摊销前利润	559736.08	9469.77	9935.58	10414.81	11185.19	11980.06	12524.67	13383.94	14001.38			

续上表

序号	项目	合计	运营期										
			2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	
1	营业收入	596291.86	16136.78	17093.86	17734.89	18699.21	19384.60	20091.16	21138.77	21893.26	22668.21	23807.98	
2	土地出让收入	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3	税金及附加	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
4	总成本费用	467377.26	20307.32	20127.65	17858.04	17613.46	17332.12	17018.87	16710.51	16426.34	16049.28	15613.19	
5	利润总额(1-2-3)	128914.60	-4170.54	-3033.79	-123.15	1085.75	2052.48	3072.29	4428.26	5466.92	6618.93	8194.79	
6	扣除财政补贴后所得税	10626.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
7	净利润	118287.86	-4170.54	-3033.79	-123.15	1085.75	2052.48	3072.29	4428.26	5466.92	6618.93	8194.79	
8	息税前利润	307124.20	4559.06	5503.81	8190.45	9143.35	9822.08	10521.89	11557.86	12276.52	13044.53	14172.39	

9	息税折旧摊销前利润	559736.08	14918.19	15862.96	16469.37	17422.27	18101.00	18800.81	19836.78	20555.44	21323.45	22451.31
---	-----------	-----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

续上表

序号	项目	合计	运营期									
			2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058
1	营业收入	596291.86	24634.71	25829.41	26694.07	27949.52	28869.35	29816.56	31179.23	32186.21	33630.78	34700.91
2	土地出让收入	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	税金及附加	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	总成本费用	467377.26	15172.28	14704.11	14228.79	13728.61	13159.60	12526.69	11818.76	11056.67	10269.00	9831.54
5	利润总额 (1-2-3)	128914.60	9462.43	11125.30	12465.28	14220.91	15709.75	17289.87	19360.47	21129.54	23361.78	24869.37
6	扣除财政补贴后所得税	10626.74	0.00	0.00	0.00	59.70	424.92	812.85	1318.43	1862.79	2758.52	3389.53
7	净利润	118287.86	9462.43	11125.30	12465.28	14161.21	15284.83	16477.02	18042.04	19266.75	20603.26	21479.84
8	息税前利润	307124.20	14992.03	16174.90	17002.88	18246.51	19159.35	20099.47	21450.07	22419.14	23851.38	24914.17
9	息税折旧摊销前利润	559736.08	23270.95	24453.82	25281.80	26525.43	27438.27	28378.39	29728.99	30698.06	32130.30	33193.09



2.项目平衡性评价

根据《关于试点发展项目收益与融资自求平衡的地方政府专项债券品种的通知》财预〔2017〕89号（以下简称“通知”）文件要求，专项债券需要在满足政府专项债务限额的前提下，充分考虑资金筹措的稳定性（持续稳定的净现金流）和充足性（完全覆盖专项债券还本付息规模）。

（1）稳定性

按照项目预计发生的筹资活动、投资活动、运营活动三种资金活动对资金流入流出的影响进行分析。资金平衡表中的期末累计现金结存额大于0，即表示每年度不存在资金缺口，资金能够保障建设和还本付息需要。

在债券存续期间，项目运营并达到生产设计能力后的期末累计现金结存额均大于等于0，即：项目产生的净现金流入能使用于还本付息的资金的稳定性得到充分保障。

（2）充足性

平均偿债覆盖率能够进一步说明项目自身产生的资金流是否充足，及其保障程度大小。

根据项目未来数据的合理预测，该项目预测期内产生的可用于偿债的现金流总额为794886.23万元，项目总债务融资本息合计702960.80万元，总债务还本付息保障倍数1.13倍，项目预期收益可以覆盖总债务融资本息，用于还本付息资金的充足性得到保障。

二、总体评价结论

基于财政部对地方政府发行项目收益与融资自求平衡的专项债券的要求，并根据我们对项目投资支出、收益预测、成本预测等进行的分析评价，认为该项目



在发债周期内，一方面通过债券发行能满足项目投资运营融资需要；另一方面项目收益也能保证债券正常的还本付息需要，总体实现项目收益和融资的自求平衡。

综上，我们认为，项目可以采取发行项目收益与融资自求平衡专项债券的资金筹措方案。

三、使用限制

1.本评价报告出具的意见，是对项目预测数据进行的合理性、有效性的评价，并非对预测数据承担保证责任。

2.本评价报告只能用于本报告载明的评价目的和用途。

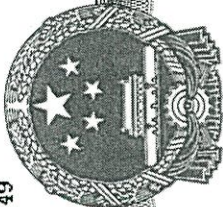
3.本评价报告只能由评价报告载明的评价报告使用者使用。评价报告的使用权归委托方所有，因使用不当所造成的相关风险与本评价机构及执业注册会计师无关。

4.我们针对该项目所执行的商定程序，并不构成审计或审阅，我们不发表鉴证结论。





02G7F2849



统一社会信用代码

91510107MA6294K31M

营业执照

(副本)



扫描二维码登录
国家企业信用信息公示
系统, 了解更多登
记、备案、许可、
监管信息。

名称 成都衡昇会计师事务所有限公司

类型 有限责任公司(自然人投资或控股)

法定代表人 范吉华

经营范围 经济事项的查证、咨询鉴定, 验资、基本建设验证, 资产评估, 审计、会计顾问, 会计报表审计, 会计人员及法律法規规定的其他咨询业务。(依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动)

注册资本 (人民币)叁拾万元

成立日期 2000年3月3日

营业期限 2000年3月3日至长期

住所 成都市武侯区高升桥东路2-6号2栋1层1211号

登记机关



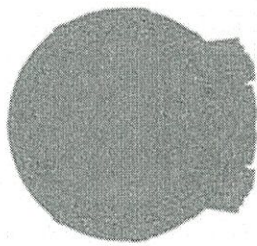
国家企业信用信息公示系统网址: <http://www.gsxt.gov.cn>

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。

国家市场监督管理总局监制



扫描全能王 创建



会计师事务所

执业证书

名称：成都衡昇会计师事务所有限公司

首席合伙人：范吉华

主任会计师：范吉华

经营场所：成都市武侯区高升桥东路2-6号2栋1层1211号

组织形式：有限责任

执业证书编号：51130256

批准执业文号：川财注【1999】574号

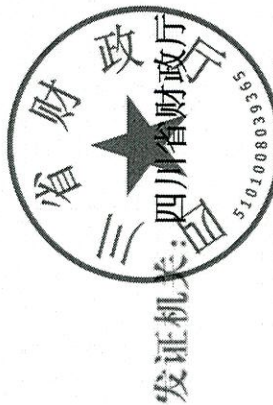
批准执业日期：1999年12月30日



次复印无效

说明

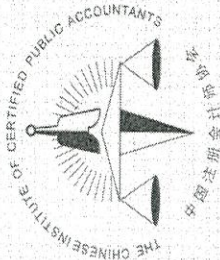
- 1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批，准予执行注册会计师法定业务的凭证。
- 2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。
- 3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。
- 4、会计师事务所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。



2022年4月28日

中华人民共和国财政部制





姓名 韩明
Sex 男
出生日期 1989-05-27
工作单位 四川明道会计师事务所有限公司
身份证号 511526198905270717



年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

证书编号: 510101630016
No. of Certificate

批准注册协会: 四川省注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs

发证日期: 2022 年 06 月 17 日
Date of Issuance

再次复印无效

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出
Agree the holder to be transferred from

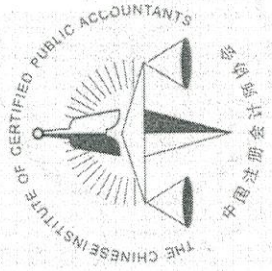
同意调入
Agree the holder to be transferred to

转出单位
转出协会盖章
2022 年 10 月 8 日
成都明道
转出协会盖章
2022 年 10 月 8 日

转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs
2022 年 10 月 8 日



511302560002



姓名 冯磊
Full name
性别 男
Sex
出生日期 1993-10-10
Date of birth
工作单位 成都德昇会计师事务所有限公司
Working unit
身份证号码 513822199310108697
Identity card No.



再次复印无效
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

证书编号:
No. of Certificate 511302560002

批准注册协会:
Authorized Institute of CPA 四川省注册会计师协会

发证日期:
Date of Issuance 2023 年 12 月 19 日



年 月 日
/y /m /d